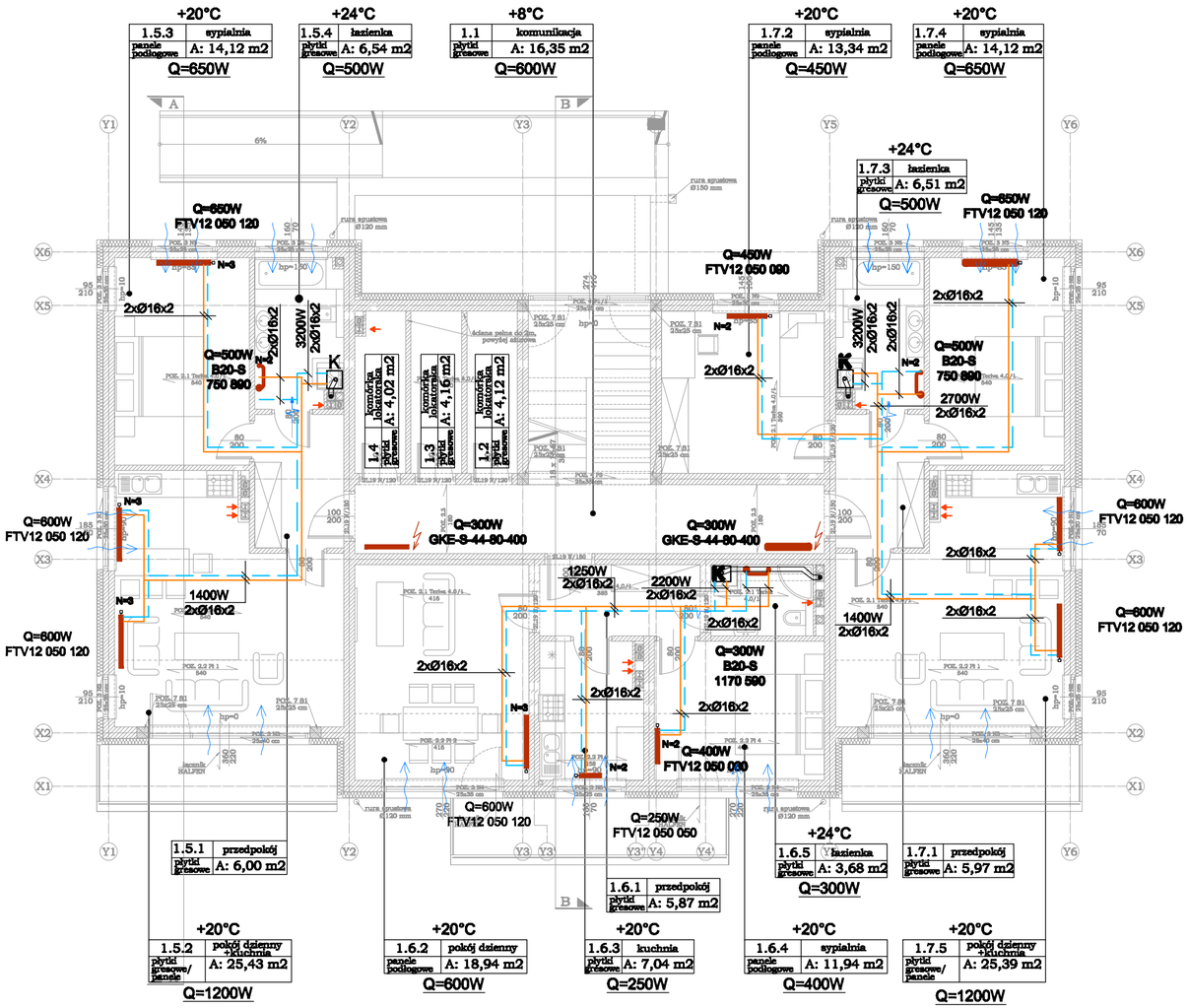

LEGENDA:

- Instalacja c.o. zasilanie i powrót (80/60°C) -rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-HD firmy HERZ prowadzona w posadzce lub równoważna
- Grzejnik płytowy konwektorowy firmy Kermi typ: PROFIL V Therm X2 lub równoważny
- Grzejnik łazienkowy kompaktowy firmy Kermi typ: B20-S lub równoważny
- Grzejnik konwektorowy elektryczny firmy JUWENT typ: GKE-S lub równoważny
- Szczelina nawiewna w oknach - AERECO V=30m³/h lub równoważna
- Otwór transferowy w drzwiach
- Kratka wywiewna
- K Kocioł gazowy kondensacyjny, wiszący z zamkniętą komorą spalania firmy VIESSMANN typ Vitodens 050-W, Q=21kW tz/tp=70/50°C lub równoważny

UWAGA:

1. W pomieszczeniach mieszkalnych transfer powietrza należy przewidzieć przez podcięcie drzwi od spodu. W łazienkach - otwory transferowe w drzwiach.
2. Przy zamawianiu stolarki uwzględnić szczeliny nawiewne w górnej ramie okiennej.
3. Rury prowadzone do grzejników w posadzce należy układać falą.
4. Budynek "A" i "B" są jednakowe i wszystkie instalacje są powtarzalne i dotyczą obydwóch budynków.

UWAGA:

Urządzenia zastosowane w projekcie przyjęto jako przykładowe, określają one projektowany standard i stanowią punkt odniesienia przy wykonaniu instalacji.

Z E S T A W I E N I E P O M I E S Z C Z E Ń

OZNACZENIE	POMIESZCZENIE	POSADZKA	m2
	KOMUNIKACJA		
1.1	KOMUNIKACJA	płytki gresowe	16,350
		RAZEM	16,350
	CZĘŚĆ WSPÓLNA		
1.2	KOMÓRKA LOKATORSKA	płytki gresowe	4,120
1.3	KOMÓRKA LOKATORSKA	płytki gresowe	4,160
1.4	KOMÓRKA LOKATORSKA	płytki gresowe	4,020
		RAZEM	12,300
	JEDNOSTKA MIESZKANIOWA M 1.5		
1.5.1	PRZEDPOKÓJ	płytki gresowe	6,000
1.5.2	POKÓJ DZIENNY+ KUCHNIA	płytki gresowe/ panele podłogowe	25,430
1.5.3	SYPIALNIA	panele podłogowe	14,120
1.5.4	ŁAZIENKA	płytki gresowe	6,540
		RAZEM	52,090
	JEDNOSTKA MIESZKANIOWA M 1.6		
1.6.1	PRZEDPOKÓJ	płytki gresowe	5,780
1.6.2	POKÓJ DZIENNY	panele podłogowe	18,940
1.6.3	KUCHNIA	płytki gresowe	7,040
1.6.4	SYPIALNIA	panele podłogowe	11,940
1.6.5	ŁAZIENKA	płytki gresowe	3,680
		RAZEM	47,380
	JEDNOSTKA MIESZKANIOWA M 1.7		
1.7.1	PRZEDPOKÓJ	płytki gresowe	5,970
1.7.2	SYPIALNIA	panele podłogowe	13,340
1.7.3	ŁAZIENKA	płytki gresowe	6,510
1.7.4	SYPIALNIA	panele podłogowe	14,120
1.7.5	POKÓJ DZIENNY + KUCHNIA	płytki gresowe/ panele podłogowe	25,390
		RAZEM	65,330
		RAZEM	193,450

UWAGI:

1. **Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych. Różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności wyjaśnić z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.**

GRUPA PROJEKTOWA BUDOWNICTWA
61-449 Poznań ul. Opatska 114C
tel. 061-868-82-06 fax 061-868-82-07
kom. 0-512-301-686 0-512-301-681
ACSTUDIO
JACEK SOŁGAŁA JAROSŁAW ROMAŃSKI

Nr rysunku: **6/S**

Obiekt: BUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH PRZY UL. 25 STYCZNIA W TARNOWIE PODGÓRNYM DZIAŁKI NR EW. 1259/9 I 1259/65

Inwestor: GMINA TARNOWO PODGÓRNE, UL. POZNAŃSKA 115,62-080 TARNOWO PODGÓRNE

Temat rysunku: **RZUT I PIĘTRA**
Instalacje c.o. z kotłami gazowymi

Skala: 1:100 | Stadium: PB

Imię i Nazwisko:	Nr up. bud.	data	podpisy
Projektował:			
inż. Iwona Szymkowiak	613/87/Pw	06.2016	
Opracował:			
mgr inż. Olga Nawrot		06.2016	
Sprawdził:			
mgr inż. Przemysław Dymalski	439/87/Pw	06.2016	